

2. szekció

Tápanyag-gazdálkodás

A 2. szekció munkája párhuzamosan két helyen folyt: az "a" alszekcióban elhangzott 13 előadás főleg a mű- és szerves trágyázás néhány alap és gyakorlati kérdésével, a "b" alszekcióban /14 előadás/ pedig a talaj tápanyaggazdálkodásával és vizsgálati módszereivel foglalkoztak. Az érdeklődés mindkét alszekció ülésén nagy volt, a vita élénk és tanulságos.

Az "a" alszekció előadásaiából négy témakör emelhető ki.

- Az országos műtrágyaszükséglet kérdése: a talajok tápanyag-feltöltöttsége figyelembevételével a mai műtrágya-felhasználás mennyisége összességében megfelelő lenne, de nem eléggé differenciált a talajok tápelemtartalmának figyelembevételével. A tápelemekben gazdag talajokon sok esetben túltrágyázás tapasztalható, míg a szegény talajokon a szükségesnél kisebb a műtrágya-felhasználás.

- A K-műtrágyázás az észak-magyarországi csernozjom barna és agyagbemosódásos barna erdőtalajokon: periódikus K-műtrágyázás javasolható.

- A szőlőtelepítés előtti feltöltő igen nagyadagú PK-műtrágyázás szükségességét számos bekövetkező káros hatás miatt /pH-csökkenés, ionantagonizmus, oldható Mn-felhalmozódás stb./ újra kellene értékelni. A Trágyázási Szakosztály ezt napirendre tűzi.

- A szerves trágyázás jelentősége nő, noha még ma is költségesebb, mint a műtrágyázás.

A "b" alszekció előadásaiából kiemelhetők:

- A P-trágyázással kapcsolatos előadások is igazolták, hogy a foszforral kielégítően ellátott talajokon elegendő a természettel kivont foszfor mennyiségének megfelelő, a talaj P-szintjét fenntartó trágyázás. Az igen jól ellátott talajokon ideiglenesen, néhány évig szüneteltetni is lehet a P-trágyázást. Az ellátottságot jelző könnyen oldható P-tartalom nagymértékben függ a talajtulajdonságoktól.

- A talaj termőképességének, a termőhelyi értékszám megítélésére szolgáló rendszerek továbbfejlesztését javasoló előadásokból, s az azokat követő élénk vitából kitűnt, hogy a legtöbb hozzászóló a többé-kevésbé objektíven mérhető talajparaméterek figyelembevételének fontosságát hangsúlyozta.

- Szabatos kísérletek igazolták, hogy a hazai előállítási Baktolég oldóanyag a szója, bab és borsó termését szignifikánsan növelheti.

- Értékes részeredményekről számoltak be többen a talaj- és növényvizsgálatok továbbfejlesztése terén, de a gyakorlati felhasználásukhoz még további kutatások szükségesek.

DEBRECZENI BÉLA
a 2/a szekció elnöke

SARKADI JÁNOS
a 2/b szekció elnöke